

Moluscos del Museo de Arqueología Guamuhaya, Trinidad, Cuba

Jane HERRERA-URIA

Museo Nacional de Historia Natural

Obispo 61, Esquina Oficios, Plaza de Armas, Habana Vieja 10100, Cuba

janechu@mnhnc.inf.cu; jazminbd@gmail.com

RESUMEN. El Museo de Arqueología “Guamuhaya” se encuentra ubicado en la ciudad de Trinidad, en Sancti Spiritus. Posee una colección de malacología identificada hasta el nivel taxonómico más bajo posible. Dicha colección cuenta 1 424 ejemplares. Posee representantes marinos, terrestres y dulceacuícolas tanto de la clase Gastropoda como Scaphopoda. La mayoría de los especímenes son marinos (1156) y están constituidos por 30 familias y 49 especies. Los menos representados son los gasterópodos dulceacuícolas (siete ejemplares) con tres familias y tres especies. Los moluscos terrestres constituyeron el 18% de la colección (261 ejemplares) incluidos 11 familias y 22 especies.

Palabras clave: Colección, moluscos, Museo de Arqueología, Trinidad.

ABSTRACT. The Museum of Archaeology “Guamuhaya” is located in the city of Trinidad in Sancti Spiritus. It has a collection of malacology identified to the lowest possible taxonomic level. This collection has a total of 1424 shells. There are marine, terrestrial and freshwater molluscs of the classes Gastropoda and Scaphopoda. Most specimens are marine (1156) and consist of 30 families and 49 species. The least represented are freshwater gastropods (seven shells) with three families and three species. Terrestrial molluscs constitute almost 18% of the collection (261 shells) for a total of 11 families and 22 species.

Key words: Collection, molluscs, Museum of Archaeology, Trinidad.

En la ciudad de Trinidad en la provincia de Sancti Spiritus se encuentra ubicado el Museo de Arqueología “Guamuhaya”. Fue nombrado desde 1976 hasta 1991 Museo de Ciencias Naturales “Alejandro de Humboldt” debido a la visita del ilustre naturalista a esa ciudad. Este museo atesoraba importantes colecciones zoológicas, dentro de ellas una pequeña colección de malacología que aun permanece en ese lugar.

De la colección, 35% ya estaba identificada hasta el nivel de especie al comenzar este estudio y se logro identificar el resto de las conchas sobre la base de la literatura especializada, como es el caso del Compendium de Abbott y Dance (1983). La colección de malacología del Museo “Guamuhaya” de la ciudad de Trinidad consta de un total de 1 424 ejemplares. La mayoría de los especímenes son marinos (1156) y están constituidos por 30 familias y 49 especies. Los menos representados son los gasterópodos dulceacuícolas (siete ejemplares) con tres familias y tres especies. Los moluscos terrestres constituyen el 18% de la colección

(261 ejemplares) para un total de 11 familias y 22 especies. La clasificación taxonómica así como la cantidad de ejemplares por cada especie se muestran a continuación.

Listado de los moluscos terrestres

Phylum MOLLUSCA, Clase GASTROPODA

Subclase PROSOBRANCHIA, Orden CYCLONERITIMORPHA, Superfamilia

HELICINOIDEA

Familia HELICINIDAE

Subfamilia HELICININAE

Género *Helicina* Lamarck, 1799

Helicina adspersa Pfeiffer, 1839. 2 ejemplares

Género *Emoda* H. y A. Adams, 1858

Emoda sagraiana (Orbigny, 1842). 5 ejemplares

Subfamilia VIANINAE

Género *Viana* H. y A. Adams, 1856

Viana regina (Morelet, 1849). 4 ejemplares

Orden ARCHITAENIOGLOSSA, Superfamilia CYCLOPHOROIDEA

Familia MEGALOMASTOMIDAE

Género *Farcimen* Troschel, 1847

Farcimen sp. 11 ejemplares

Orden LITTORINIMORPHA, Superfamilia LITTORINOIDEA

Familia POTAMIIDAE

Subfamilia ANNULARIINAE

Género *Blaesospira* Crosse, 1890

Blaesospira echinus (Pfeiffer, 1864). 2 ejemplares

Género *Chondrothyra* Henderson y Bartsch, 1920

Chondrothyra sp. 72 adultos y 12 juveniles

Subclase PULMONATA, Orden STYLOMMATOPHORA

Suborden SIGMURETHRA, Superfamilia ORTHALICOIDEA

Familia ORTHALICIDAE

Subfamilia ORTHALICINAE

Género *Liguus* Montfort, 1810

Liguus fasciatus (Müller, 1774). 60 ejemplares

Familia CERIONIDAE

Género *Cerion* Roding, 1798

Cerion sp. 1 ejemplar

Familia UROCOPTIDAE

Subfamilia UROCOPTINAE

Género *Callonia* Crosse y Fischer, 1870

Callonia ellioti (Poeys, 1857). 4 ejemplares

Superfamilia ACHATINOIDEA

Familia SUBULINIDAE

Subfamilia SUBULININAE

Género *Subulina* Beck, 1837

Subulina octona (Bruguière, 1792). 2 ejemplares

Superfamilia TESTACELLOIDEA

Familia OLEACINIDAE

Subfamilia OLEACININAE

Género *Oleacina* Roding, 1798

Oleacina sp. 1 ejemplar

Superfamilia HELICOIDEA

Familia CAMAENIDAE

Género *Caracolus* Montfort, 1810

Caracolus sagemon (Beck, 1837). 6 ejemplares

Género *Zachrysia* Pilsbry, 1894

Zachrysia sp. 1 ejemplar

Familia CEPOLIDAE

Género *Coryda* Albers, 1850

Coryda alanda (Férussac, 1821). 2 ejemplares

Género *Jeanneretia* Pfeiffer, 1877

Jeanneretia sp. 1 ejemplar

Familia POLYGYRIDAE

Género *Polygyra* Say, 1818

Polygyra lingulata (Deshayes in Férussac, 1859). 2 ejemplares

Familia XANTHONYCHIDAE

Género *Polymita* Beck, 1837

Polymita muscarum (Lea, 1834). 20 ejemplares

Polymita picta (Born, 1780). 30 ejemplares

Polymita sulphurea (Morelet, 1849). 8 ejemplares

Polymita venusta (Gmelin, 1791). 3 ejemplares

Polymita brocheri (Gutiérrez in Pfeiffer, 1864). 2 ejemplares

Polymita versicolor (Born, 1780). 10 ejemplares

Listado de los moluscos dulceacuícolas

Phylum MOLLUSCA, Clase GASTROPODA

Familia AMPULLARIIDAE

Género *Pomacea*

Pomacea paludosa (Say, 1829). 3 ejemplares

Familia PACHYCHILIDAE

Género *Pachychilus*

Pachychilus nigratus (Poey, 1858). 2 ejemplares

Familia PHYSIDAE

Género *Physa*

Physa acuta (Draparnaud, 1805). 2 ejemplares

Listado de los moluscos marinos

Phylum MOLLUSCA, Clase SCAPHOPODA, Orden DENTALIIDA

Familia DENTALIIDAE

Género *Dentalium* Linné, 1758

Dentalium elephantium (Linné, 1758). 3 ejemplares

Clase GASTROPODA, Subclase PROSOBRANCHIA

Orden ARCHAEOGASTEROPODA, Superfamilia FISSURELLOIDEA

Familia FISSURELLIDAE

Subfamilia FISSURELLINAE

Género *Fissurella* Bruguière, 1788

Subgénero *Clypidella* Swainson, 1840

Fissurella fascicularis Lamarck, 1822. 1 ejemplar

Género *Lucapina* Sowerby, 1835

Lucapina sp. 1 ejemplar

Superfamilia PATELLOIDEA

Familia ACMAEIDAE

Subfamilia ACMAEINAE

Género *Acmaea* Eschscholtz 1830

Acmaea sp. 1 ejemplar

Superfamilia TROCHOIDEA

Familia TURBINIIDAE

Subfamilia TURBININAE

Género *Turbo* Linné, 1758, Subgénero *Marmorostoma* Swainson, 1829

Turbo castanea (Gmelin, 1791). 5 ejemplares

Suborden NERITIMORPHA, Superfamilia NERITOIDEA

Familia NERITIDAE

Subfamilia NERTINAE

Género *Nerita* Linné, 1758

Nerita tessellata (Gmelin, 1791). 1 ejemplar

Nerita peloronta (Linnaeus, 1758). 1 ejemplar

Nerita versicolor (Gmelin, 1791). 2 ejemplares

Nerita sp. 3 ejemplares

Género *Puperita* Gray, 1857

Puperita pupa (Linné, 1758). 2 ejemplares

Orden MESOGASTROPODA, Superfamilia LITTORINOIDEA

Familia LITTORINIDAE

Subfamilia LITTORININAE

Género *Littorina* Férussac, 1822

Littorina angulifera (Lamarck, 1822). 3 ejemplares

Género *Cenchritis* Martens, 1900

Cenchritis muricatus (Linné, 1758). 1 ejemplar

Género *Nodilittorina* Martens, 1897, Subgénero *Nodilittorina* Martens, 1897

Nodilittorina ziczac (Gmelin, 1791). 1 ejemplar

Superfamilia CERITHIOIDEA

Familia MODULIDAE

Género *Modulus* Gray, 1842

Modulus modulus (Linné, 1758). 1 ejemplar

Familia CERITHIIDAE

Género *Cerithium* Bruguière, 1789

Subgénero *Theridium* Monterosato, 1890

Cerithium muscarum (Say, 1832). 2 ejemplares

Familia TURRITELLIDAE

Subfamilia TURRITELLINAE

Género *Turritella* Lamarck, 1799

Turritelalla sp. 2 ejemplares

Género *Vermicularia* Lamarck, 1789

Vermicularia spirata (Phillippi, 1836). 1 ejemplar

Superfamilia STROMBOIDEA

Familia STROMBIDAE

Género *Strombus* Linné, 1758

Subgénero *Tricornis* Jousseaume, 1886

Strombus gallus Linné, 1758. 1 ejemplar

Strombus sp. 5 ejemplares

Superfamilia CYPRAEOIDEA

Familia CYPRAEIDAE

Género *Cypraea* Linné, 1758

Subgénero *Macrocyprea* Schilder, 1930

Cypraea zebra (Linné, 1758). 4 ejemplares

Familia OVULIDAE

Género *Cyphoma* Röding, 1798

Cyphoma gibbosum (Linné, 1758). 2 ejemplares

Familia TRIVIDAE

Subfamilia TRIVINAE

Género *Pusula* Jousseaume, 1884

Subgénero *Pusula* Jousseaume, 1884

Pusula pediculus (Linné, 1758). 3 ejemplares

Superfamilia NATICOIDEA

Familia NATICIDAE

Subfamilia NATICINAE

Género *Natica* Scopoli, 1777

Subgénero *Naticarius* Duméril, 1806

Natica canrena (Linné, 1758). 25 ejemplares

Subfamilia SININAE

Género *Sinum* Röding, 1798

Sinum perspectivum (Say, 1831). 1 ejemplar

Superfamilia TONNOIDEA

Familia TONNIDAE

Género *Tonna* Brännich, 1772

Tonna maculosa (Dillwyn, 1817). 1 adulto, 7 juveniles

Familia CASSIDAE

Subfamilia CASSINAE

Género *Cypracassis* Stutchbury, 1837

Cypracassis testiculus (Linné, 1758). 1 ejemplar

Familia RANELLIDAE

Subfamilia CYMATIINAE

Género *Cymatium* Röding, 1798, Subgénero *Cymatium* Röding, 1798

Cymatium femorale (Linné, 1758). 1 ejemplar

Cymatium sp. 7 ejemplares

Género *Charonia* Gistel, 1848

Charonia variegata (Lamarck, 1816). 2 ejemplares

Suborden HETEROGLOSSA, Superfamilia EPITONIOIDEA

Familia EPITONIIDAE

Género *Epitonium* Röding, 1798

Epitonium sp. 1 ejemplar

Familia JANTHINIDAE

Género *Janthina* Röding, 1798

Janthina janthina (Linné, 1758). 2 ejemplares

Orden NEOGASTROPODA, Superfamilia MURICOIDEA

Familia MURICIDAE

Subfamilia MURICINAE

Género *Murex* Linné, 1758

Murex pomum (Gmelin, 1791). 1 ejemplar

Murex sp. 7 ejemplares

Subfamilia THAIDINAE

Género *Thais* Röding, 1798

Thais sp. 2 ejemplares

Género *Purpura* Brugière, 1789

Plicopurpura patula (Linné, 1758). 14 ejemplares

Familia COLUMBELLIDAE

Subfamilia COLUMBELLINAE

Género *Nitidella* Swainson, 1846

Nitidella nitida (Lamarck, 1822). 3 ejemplares

Familia MELONGENIDAE

Género *Melongena* Schumacher, 1817

Melongena melongena (Linné, 1758). 2 ejemplares

Familia FASCIOLARIIDAE

Subfamilia FASCIOLARIINAE

Género *Fasciolaria* Lamarck, 1799

Fasciolaria tulipa (Linné, 1758). 2 ejemplares

Subfamilia PERISTERIINAE

Género *Latirus* Montfort, 1810

Latirus sp. 1 ejemplar

Familia OLIVIDAE

Subfamilia OLIVINAE

Género *Oliva* Brugière, 1789

Oliva reticularis (Lamarck, 1810). 4 ejemplares

Familia MARGINELLIDAE

Subfamilia MARGINELLINAE

Género *Prunum* Herrmannsen, 1852

Prunum apicinum (Menke, 1828). 2 ejemplares

Prunum carneum (Storer, 1837). 2 ejemplares

Superfamilia CONOIDEA

Familia CONIDAE

Género *Conus* Linné, 1758

Conus mus Hwass, 1792. 2 ejemplares

Conus regius Gmelin, 1791. 15 ejemplares

Conus sp. 1000 ejemplares

Familia TURRIDAE

Subfamilia TURRINAE

Género *Polystira* Woodring, 1928

Polystira albida (Perry, 1811). 1 ejemplar

Familia TEREBRIDAE

Género *Terebra* Bruguière, 1789

Terebra sp. 1 ejemplar

Subclase OPISTHOBANCHIA, Orden CEPHALASPIDEA, Superfamilia PHILINOIDEA

Familia BULLIDAE

Género *Bulla* Linné, 1758

Bulla striata (Bruguière, 1792). 1 ejemplar

Subclase PULMONATA, Orden ARCHAEOPULMONATA, Superfamilia ELLOBIOIDEA

Familia ELLOBIIDAE

Subfamilia MELAMPODINAE

Género *Melampus* Montfort, 1810

Melampus coffeus (Linné, 1758). 2 ejemplares

Agradecimientos.- Deseo agradecer a Rolando Cortés del Acuario Nacional de Cuba por la literatura facilitada. A mis colegas Esteban Gutiérrez y Gilberto Silva por la revisión de mis artículos y las sugerencias. Mis más sinceros agradecimientos a Gloria y Diana del Museo de Arqueología de Guamuhaya en Trinidad por el apoyo brindado durante mi estancia.

REFERENCIAS

Abbott T. y P. Dance. 1983. Compendium of Seashells. E. P. Dutton INC, Nueva York. 411 pp.